

PPGHO

Company of Electric and Thermal Networks

Open Joint-Stock Company

PRIARGUN PRODUCTION MINING AND CHEMICAL INTEGRATED MILL

Krasnokamensk, Trans-Baikal Kray, 674673, Russia

Tel.: (30245) 2-5305 / Fax: (30245) 4-69-11

E-mail: uprav@krasnokamensk.ru

Dtd. 26.12.2008

Re: Reference on the instruments

MIKO-1 and PKV/M6 instruments have been used by our Company for about a year. We measure characteristics and diagnose VMP-10, VMPE-10, VMT-220, VMK-35, and U-110 circuit breakers. The instruments are simple to operate; MIKO-1 is rather accurate, but simple to manipulate. Use of PKV/M6 instrument simplified many operations, such as control of phases closing simultaneousness, control of contacts squeeze, analysis of open-close cycle. It is advisable that fasteners be grouped by the types of circuit breakers different sets of fasteners and sensors are used as for different drives.

We recommend instruments manufactured by SKB EP to companies dealing with diagnosis of high-voltage circuit breakers.

Foreman of Substation Area

/Signature/

S.V.Somov

CERTIFICATE OF TRANSLATION

This is to certify that the foregoing translation from Russian into English was made by the undersigned translator Galliamova Vera of the City of Irkutsk, Russia who is conversant with both these languages, and that, to the best of my knowledge and understanding, it is a true and complete rendition of the corresponding original document.

"Association of translation and interpreters" Plc.

[Seal: The Russian Federation; Irkutsk; Public limited company; "Association of translation and interpreters"; Primary state registration number 1073808003961; TIN 3808162520]

Address: office 208, Sukhe-Batora str., 7, Irkutsk, 664011, Russia; tel: +7 (3952) 588-122

Signed: *V.Galliamova*

Sworn before me at the City of Irkutsk, this 4th day of September, 2015.





ППГХО
ПРЕДПРИЯТИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ
И ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ
ЦЕХ СЕТЕЙ И ПОДСТАНЦИЙ

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ПРИАРГУНСКОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ
ГОРНО-ХИМИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ»
Россия, 674673, Забайкальский край, г. Краснокаменск
телефон (30245) 2-5305 / факс (30245) 4-69-11
e-mail uprav@krasnokamensk.ru

Утверждаю:

Начальник ПЭиТС

Красов И.М.
«06 » 12 2008 г

Уважаемые работники ООО «СКБ ЭП»!

Направляю Вам отзыв на Ваше письмо от 16.12.2008 г.

На нашем предприятии используются Ваши приборы МИКО-1 и ПКВ/М6 около 1 года. Производим замеры и диагностирование выключателей: ВМП-10, ВМПЭ-10, ВМТ-220, ВМК-35 и У-110. Приборы просты и удобны в использовании. МИКО-1 зарекомендовал себя как неприхотливый, но точный прибор. С применением ПКВ/М6 многие операции (такие как регулировка одновременности включения фаз, регулировка вжима (провала) контактов, анализ цикла «включения-отключения» выключателей) значительно упростились, повышается уровень квалификации работников. Хотелось бы высказать пожелание по прибору ПКВ/М6, так как для разных типов приводов используются различный набор крепежа и датчиков, то нам пришлось выкрасить их в разные цвета, но со временем краска стирается. Желательно чтобы крепежные изделия были не в куче, а разделены по типу выключателей и датчиков.

Мы рекомендуем приборы СКБ ЭП организациям, занимающимся диагностированием высоковольтных выключателей

С уважением мастер участка подстанций ОАО «ППГХО» ПЭиТС ЦСиП



Сомов С.В.